



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**UPT. PERPUSTAKAAN**

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111  
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: [helpdesk.lib@unsyiah.ac.id](mailto:helpdesk.lib@unsyiah.ac.id)

---

## **ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH**

### **TITLE**

**KESULITAN YANG DIALAMI SISWA DALAM MENYELESAIKAN SOAL-SOAL BANGUN RUANG KELAS VIII SMP NEGERI 4 BANDA ACEH**

### **ABSTRACT**

#### **ABSTRAK**

Kata Kunci : kesulitan siswa, bangun ruang

Matematika merupakan bidang studi yang dipelajari oleh semua siswa dari Sekolah Dasar (SD) hingga perguruan tinggi. Salah satu materi dalam mata pelajaran matematika adalah materi bangun ruang yang diajarkan kepada siswa kelas VIII SMP Negeri 4 Banda Aceh Semester II. Namun, berdasarkan hasil wawancara dengan guru bidang studi matematika diperoleh informasi bahwa sebagian besar siswa masih mengalami kesulitan dalam memahami dan menyelesaikan soal-soal Bangun Ruang. Mengingat kenyataan tersebut, peneliti melakukan penelitian dengan judul “Kesulitan yang Dialami Siswa dalam Menyelesaikan Soal-soal Bangun Ruang Kelas VIII SMP Negeri 4 Banda Aceh”. Tujuan penelitian ini adalah (1) untuk mengetahui kesulitan yang dialami siswa kelas VIII SMP Negeri 4 Banda Aceh dalam memahami materi Bangun Ruang; (2) untuk mengetahui jenis kesulitan yang dialami siswa kelas VIII SMP Negeri 4 Banda Aceh dalam memahami materi Bangun Ruang; dan (3) untuk mengetahui penyebab kesulitan yang dialami siswa kelas VIII SMP Negeri 4 Banda Aceh dalam memahami materi Bangun Ruang. Subjek penelitian ini adalah siswa kelas VIII SMP Negeri 4 Banda Aceh yang berjumlah 29 orang siswa. Jenis penelitian ini digunakan jenis penelitian deskriptif dengan pendekatan kualitatif. Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan tes dalam bentuk essay dan wawancara. Tes dilakukan untuk mengetahui kesulitan yang dialami siswa yaitu dengan menggunakan rumus persentase, dan wawancara yang dilakukan kepada 5 subjek penelitian ini untuk mengetahui penyebab kesulitan yang dialami siswa. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 29 siswa yang diteliti pada kelas VIII SMP Negeri 4 Banda Aceh masih banyak mengalami kesulitan dalam memahami materi Bangun Ruang yaitu dari 29 siswa yang diteliti terdapat 36,53% siswa mengalami kesulitan konsep, 20,68% siswa mengalami kesulitan prinsip dan 4,59% siswa mengalami kesulitan verbal. Penyebab kesulitan yang dialami siswa tersebut adalah karena: (1) materi yang sulit dipahami; (2) pemahaman materi prasyarat yang masih rendah; (3) kemampuan siswa yang rendah; dan (4) kurangnya latihan dalam mengerjakan soal Bangun Ruang.